

M9208-GGA-1, M9208-GGC-1

Siłowniki do przepustnic powietrza ze sprężyną M9208-GGA-1 Johnson Controls, M9208-GGC-1 Johnson Controls powrotną opracowano specjalnie do zmechanizowanej obsługi przepustnic powietrza w instalacjach klimatyzacji.

Po doprowadzeniu sygnału sterującego siłownik przestawia przepustnicę w pozycję roboczą, napinając jednocześnie wbudowaną sprężynę. Po zaniku zasilania energia zmagazynowana w sprężynie natychmiast powoduje przestawienie przepustnicy w pozycję bezpieczną.

Obsługa ręczna jest automatycznie anulowana, gdy siłownik jest zasilany elektrycznie.

Kompaktowa budowa i zamontowany uniwersalny adapter z ograniczeniem kąta obrotu sprawiają, że siłownik ten jest bardzo uniwersalny.

Cechy

- Sygnał sterujący proporcjonalny 0(2)...10 VDC lub 0(4)... 20 mA
- Napięcie zasilania 24 VAC / 24 VDC
- Możliwość równoległego działania do 5 siłowników
- Podłączenie elektryczne kablem niezawierającym fluorowców
- Prosty bezpośredni montaż z użyciem uniwersalnego adaptera na trzpieniu Ø od 8 mm do 16 mm lub trzpienia z zakończeniem kwadratowym od 6 mm do 12 mm
- Dostępny opcjonalny zestaw sprzęgacza M9208-600 pośredniego wałka napędowego do trzpienia od 12 do 19 mm lub trzpienia z zakończeniem kwadratowym od 10 mm do 14 mm
- Ograniczenie kąta obrotu
- Nastawianie ręczne za pomocą korbki
- 2 wyłączniki pomocnicze, 1 regulowany



Tabela doboru typu

Kod modelu	Moment obrotowy	Czas przejęcia		Sterowanie	Napięcie zasilania	Styki pomocnicze
		Silnik	Sprężyna			
M9208-GGA-1	8 Nm	150 s	17...25 s	Proporcjonalne 0...10 VDC lub 2...10 VDC	24 VAC / 24 VDC	-
M9208-GGC-1						2